Pyropterus nigroruber (Coleoptera: Lycidae) nu ook inheems in België

Hugo Raemdonck

Samenvatting. *Pterophorus nigroruber* (De Geer, 1774) wordt hier voor het eerst uit België en de Benelux vermeld. De eerste waarneming vond plaats op 15 juni 2003 te Daverdisse (LX), leg. Y. Thieren. Nadien raakten 17 exemplaren bekend uit 4 vindplaatsen in Luik en Luxemburg. De larve van *P. nigroruber* leeft carnivoor op allerlei insecten en hun larven.

Abstract. *Pyropterus nigroruber* (Coleoptera: Lycidae) new to the Belgian list
Pterophorus nigroruber (De Geer, 1774) is recorded here for the first time from the Belgian fauna and from the Benelux. The species was first observed on 15 June 2003 at Daverdisse (LX), leg. Y. Thieren. Until now, 17 specimens from 4 localities in LG and LX became known. The larva of *P. nigroruber* lives carnivorous on several other insects and their larvae.

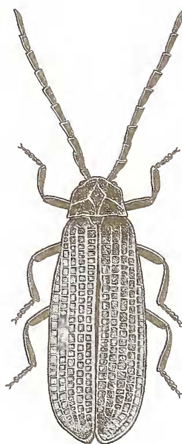
Résumé. *Pyropterus nigroruber* (Coleoptera: Lycidae) espèce nouvelle pour la faune belge
Pterophorus nigroruber (De Geer, 1774) est mentionné ici pour la première fois de Belgique et du Benelux. Le premier exemplaire fut observé à Daverdisse (LX) le 15 juin 2003 par Y. Thieren. Jusqu'à maintenant, 17 exemplaires furent trouvés dans 4 localités des provinces de Liège et du Luxembourg. La larve de *P. nigroruber* est un carnivore qui se nourrit d'autres insectes et de leurs larves.

Key words: *Pyropterus nigroruber* – Coleoptera – Belgium – Faunistics – New record.

Raemdonck H.: Walenstraat 41,B-1090 Jette. hugo.raemdonck@chello.be

Tijdens een wandeling te Daverdisse (LX) op 24/07/2012, tussen 2 regenbuien in, kwam ik een zeer oude, vermolde houtstapel tegen, en ik kon de verleiding niet weerstaan om enkele houtblokken om te draaien. Tot mijn grote verbazing zag ik een rood kevertje zitten. Ik dacht meteen aan *Platycis minutus* (Fabricius, 1787). Deze had ik een tweetal weken terug van een bevriend entomoloog gekregen en nu had ik eindelijk de soort zelf ook eens gevangen. Na de vakantie en onder de microscoop werd mij duidelijk dat dit geen *Platycis minutus* was (dit exemplaar had geen gekleurd uiteinde aan de antennes). Na wat speurwerk kwam ik bij *Pyropterus nigroruber* (De Geer, 1774).

Het is een roodschildkever van ± 8 mm lengte, sterk afgeplat met zwarte poten en een zwart halsschild door een ribachtige structuur verdeeld in 5 velden. De dekschilden zijn felrood, met 4 overlangse ribben, met tussenin regelmatige dwarsribben waardoor deze een tralie-achtig patroon vormen.

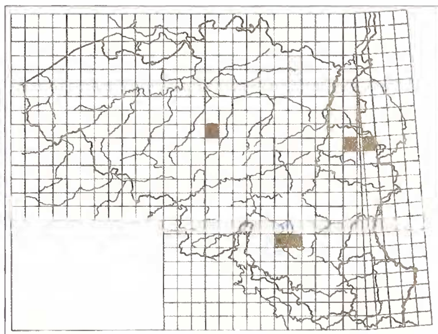


Figuur 1. *Pyropterus nigroruber* (De Geer, 1774), België, LX, Daverdisse, 24.vii.2012, leg. H. Raemdonck (tekening Willy Troukens).

Volgens Bocak (2012) is deze soort nog niet waargenomen in de Benelux, maar ze komt wel voor in al onze andere buurlanden en verder over een groot deel van Europa en tot in het Verre Oosten. Een Nederlandse entomoloog werd geraadpleegd, maar ook deze kon geen melding van deze kever vinden. Er bevinden zich geen exemplaren in de Belgische collecties van het KBIN te Brussel. De soort wordt hier dus voor het eerst uit België en uit de Benelux vermeld.

Sinds 2003 zijn er enkele vondsten uit België gemeld:

Yves Thieren: 5 ex. te Schönefeld, Eupen (LG)
Johnatan Lhoir: 2 ex. te Daverdisse (LX) op 15/06/2003
6 ex. te Goé, Hertogenwald (LG) op 28/06/2003
4 ex. te Groenendaal in het Zoniënwoud (VB) op 15/07/2004.
Guido Bonamie: 1 ex. te Hatrival (LX) op 07/06/2007.



Figuur 2. Verspreiding van *Pyropterus nigroruber* (De Geer, 1774) in België.

Het merendeel van deze vangsten komt van venstervallen.

Volgens Möller *et al.* (2006: 86) is *P. nigroruber* te vinden van juni tot augustus in vochtige bossen, in struikgewas, langs houtwallen, op geveld hout, op stronken en soms bij zonnig weer ook op bloemen. De afgeplatte larven jagen in vermolmd loof- en naaldhout op andere insecten en hun larven.

Mijn dank gaat naar Guido Bonamie (Nevele), Alain Drumont (KBIN Brussel), Johnatan Lhoir (Fr. Montpellier), Yves Thieren (Baelen) en Willy Troukens (Anderlecht) want zonder hen zou dit artikel niet ontstaan zijn.

Bibliografie

Bocak, L. 2012. *Fauna Europaea, Lycidae*. – In: Alonso-Zarazaga M. A. (ed.) Fauna Europaea, Coleoptera. Fauna Europaea Version 2.5. — www.faunaeur.org (bezocht 15 januari 2013).

Möller G., Grube R. & Wachmann E. 2006. *Der Fauna Käferführer I, Käfer im und am Wald*. — Fauna Verlag.

Keer, P. M. 1930. *Calwer Keverboek I 6de uitgave*. — Uitgeverij W.J.Thieme & Cie., Zutphen

ISSN 0771-5277